

TEST DVD-VIDEO

For Checking DVD Players, DVD Recorders and Drives TDV-585

1. 使用目的・特徴

このディスクは、“JEITA CP-3351 DVDプレーヤの測定方法” に準拠して製作されたテストディスクです。

2. 仕様

- ・ ディスクの種類 : DVD-VIDEO Disc 片面1層
NTSC
- ・ 記録容量 : 3.3 Gbytes
- ・ 記録時間 : 44分
- ・ ビデオコーデック : MPEG-2
- ・ 転送レート : 5.2、7.5 Mbps
- ・ リージョン : 1、2、3、4、5、6、7、8
- ・ メニュー : なし(自動再生・連続再生)
- ・ 字幕 : なし
- ・ 物理特性 : DVD Specifications for Read-Only Disc Part1 Physical Specifications Version 1.0
に準拠
- ・ ファイルシステム : UDF 1.02
- ・ アプリケーション : DVD Specifications for Read-Only Disc Part 3 Video Specifications Version 1.0
に準拠
- ・ コンテンツ保護
CSS : あり

3. コンテンツ

Title No.	Chapter No.	Time sec	映像信号		音声信号 (リニアPCM)						標準化周波数、量子化bit数、チャンネル数		
			コンテンツ	Rate Mbps	映像測定項目	周波数 Hz		レベル	Rate	チャンネル		音声測定項目	
						公称値	実際値	dB _{FS}	kbps				
1	1	60	H同期Sweep信号 振幅100% 100kHz~6.75MHz (1MHzステップ周波数マーカ付)	7.5	水平解像度	1k	997	0	2304	L&R	出力レベル、S/N	48kHz、24bit、2ch	
	2	60				50% ホワイト信号	S/N	Infinity 0	-∞	2304	L&R		S/N
	3	60				NTSC 100%カラーバー信号	出力レベル	1k	997	-60	2304		L&R
	4	60	オーディオ信号 出力情報表示	7.5	---	2	2	0	2304	L&R	周波数特性、 総合ひずみ率		
	5	60				4	4	0	2304	L&R			
	6	60				8	7	0	2304	L&R			
	7	60				16	17	0	2304	L&R			
	8	60				32	31	0	2304	L&R			
	9	60				63	61	0	2304	L&R			
	10	60				125	127	0	2304	L&R			
	11	60				250	251	0	2304	L&R			
	12	60				500	499	0	2304	L&R			
	13	60				1k	997	0	2304	L&R			
	14	60				2k	1999	0	2304	L&R			
	15	60				4k	3997	0	2304	L&R			
	16	60				8k	7993	0	2304	L&R			
	17	60				10k	10007	0	2304	L&R			
	18	60				16k	16001	0	2304	L&R			
	19	60				18k	17987	0	2304	L&R			
	20	60				20k	19997	0	2304	L&R			
	21	60				22k	22001	0	2304	L&R			
2	1	60	H同期Sweep信号 振幅100% 100kHz~6.75MHz (1MHzステップ周波数マーカ付)	5.2	水平解像度	1k	997	0	4608	L&R	出力レベル、S/N	96kHz、24bit、2ch	
	2	60				50% ホワイト信号	S/N	Infinity 0	-∞	4608	L&R		S/N
	3	60				NTSC 100%カラーバー信号	出力レベル	1k	997	-60	4608		L&R
	4	60	オーディオ信号 出力情報表示	5.2	---	2	2	0	4608	L&R	周波数特性 総合ひずみ率		
	5	60				4	4	0	4608	L&R			
	6	60				8	7	0	4608	L&R			
	7	60				16	17	0	4608	L&R			
	8	60				32	31	0	4608	L&R			
	9	60				63	61	0	4608	L&R			
	10	60				125	127	0	4608	L&R			
	11	60				250	251	0	4608	L&R			
	12	60				500	499	0	4608	L&R			
	13	60				1k	997	0	4608	L&R			
	14	60				2k	1999	0	4608	L&R			
	15	60				4k	3997	0	4608	L&R			
	16	60				8k	7993	0	4608	L&R			
	17	60				10k	10007	0	4608	L&R			
	18	60				16k	16001	0	4608	L&R			
	19	60				20k	19997	0	4608	L&R			
	20	60				30k	30011	0	4608	L&R			
	21	60				35k	34981	0	4608	L&R			
	22	60				40k	40009	0	4608	L&R			
	23	60				44k	43997	0	4608	L&R			

注1) オーディオ信号出力情報表示の周波数は公称値です。

注2) 0dB_{FS}は基準フルスケールレベルです。

正のピーク値(7FFFFFFh)と負のピーク値(800001h)をとる正弦波の実効値をいいます。

※ 測定方法の詳細は以下の規格をご参照ください。

- ・ 電子情報技術産業協会規格 JEITA CP-3351 DVDプレーヤーの測定方法 2002年 11月制定
- ・ 電子情報技術産業協会規格 JEITA CP-2150 デジタルオーディオ機器の測定方法 2000年 3月制定

本紙記載の測定値は、弊社基準測定器によります。 外観、仕様は予告無く変更する場合があります。

< 使用上のご注意 >

このディスクのレーベル面にシールを貼る或いはペン等で書込みをすることは避けてください。

また、直射日光のあたる所や高温多湿の場所に放置しないでください。

ご使用後は、必ずレーベル面を上にしてケースに入れ、保管してください。

株式会社 アルメディオ
 インダストリアルソリューション事業部
 〒191-0065 東京都日野市旭が丘3-1-4
 TEL:042-511-0490 FAX:042-511-0482
<http://www.almedio.co.jp>
 E-Mail : tm-sales@almedio.co.jp